

Keterkaitan antara aktivitas matahari dan gejala ENSO

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436820&lokasi=lokal>

Abstrak

Gejala NESO diketahui dari indeks Osilasi Selatan. Variasi aktivitas matahari tidak secara langsung berpengaruh pada variasi SOI tersebut. Dalam penelitian ini terungkap bahwa paket variasi sunspot bulanan yang menumpang pada siklus 11 tahunan menunjukkan adanya perioda yang sepadan dengan variasi SOI yaitu pada perioda -3-4 tahun, -6-8 tahun dan perioda -30 tahun. Bentuk paket ini diinterpretasikan sebagai paket energi keluaran matahari yang berlangsung untuk perioda tersebut dan berpengaruh pada perbedaan tekanan udar antara pasific selatan dan daratan Australia yang dinyarakan dalam SOI.